



De publicación inmediata: 29/11/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA \$46.5 MILLONES DEL FONDO DE INVERSIÓN DE LONG ISLAND PARA APOYAR TRES PROYECTOS REGIONALES DE TRANSFORMACIÓN**

***\$56.5 millones asignados hasta la fecha a través del Fondo de Inversión de Long Island***

***Las inversiones estatales aprovechan \$122 millones en capacitación de la fuerza laboral y avances tecnológicos***

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que el [Fondo de Inversión de Long Island](#) (LIIF, por sus siglas en inglés) de \$350 millones otorgó sus próximas tres subvenciones por un total de \$46.5 millones: \$30 millones para Farmingdale State College para construir un Centro de Informática y Tecnología de la Información, \$10 millones para la Universidad de Long Island (LIU, por sus siglas en inglés) para construir la instalación de un Centro de Innovación e Investigación Aplicadas de la Facultad de Ciencias, y \$6.5 millones para Stony Brook University para construir un nuevo Banco de pruebas para desarrollar la Internet cuántica. La Gobernadora también anunció que el nuevo Centro de Informática y Tecnología de la Información de Farmingdale State College estará totalmente financiado por el Estado y utilizará \$45 millones del Fondo de Construcción de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) para el proyecto, además de los \$30 millones que recibió del LIIF. Con estos proyectos, el Fondo de Inversión de Long Island invirtió \$56.5 millones, y aprovechó otros \$122 millones de dinero público y privado, para ayudar a impulsar el crecimiento económico en Long Island; además, creará cientos de nuevos puestos de trabajo en Long Island y apoyará la educación y capacitación de miles de personas. El anuncio de hoy demuestra aún más el compromiso de la gobernadora Hochul con el futuro de la región mediante la construcción de la infraestructura fundamental necesaria para apoyar a la fuerza laboral talentosa de Long Island y la continuidad de su condición como centro de tecnología e innovación.

"A través del Fondo de Inversión de Long Island, mi administración se compromete a hacer de Long Island el principal corredor de nuestro país para las ciencias biológicas y la innovación en investigación", **dijo la gobernadora Hochul**. "Las subvenciones anunciadas hoy ayudarán a crear puestos de trabajo en sectores de vanguardia, impulsarán la capacitación de la fuerza laboral y apoyarán la innovación líder en el

país aquí mismo en Nueva York. A medida que atraemos y retenemos a los mejores talentos a través de nuestras inversiones en infraestructura e instalaciones de investigación de vanguardia, Long Island es el lugar donde se imagina el futuro".

Incluido como parte del presupuesto aprobado para el año fiscal 2023 de la gobernadora Hochul, el Fondo de Inversión de Long Island se centra en proyectos que apoyarán y harán crecer la economía regional, mejorarán las comunidades y tendrán impactos económicos duraderos en Long Island. El Fondo de Inversión de Long Island otorgó su primera subvención de [\\$10 millones a The Feinstein Institutes for Medical Research](#) para construir nuevos laboratorios de última generación para apoyar la investigación médica y de enfermedades infecciosas. Hasta la fecha, el Fondo ha asignado \$56.5 millones a proyectos que apoyarán iniciativas transformadoras para fortalecer la economía de Long Island.

**La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, expresó:** "Los últimos proyectos del Fondo de Inversión de Long Island demuestran el potencial para el crecimiento transformador del empleo, la educación superior y la industria en toda la región. Invertir en el desarrollo de la fuerza laboral y asociarse con las principales instituciones educativas de Long Island ayudarán a crear una fuente de talento tecnológico que beneficiará a las industrias en uno de los principales centros de ciencias biológicas del estado de Nueva York".

**El presidente de la Junta de Empire State Development, Kevin Law, declaró:** "Long Island es el hogar de instituciones pioneras que catalizan tecnología innovadora y fortalecen la fuerza laboral de la región. El anuncio de hoy respaldará las iniciativas para mejorar la tecnología de la comunicación y ayudará a las principales escuelas de la región a capacitar a personas talentosas para carreras profesionales en industrias tecnológicas en crecimiento, lo que finalmente creará puestos de trabajo bien remunerados y satisfará la demanda comercial".

**La copresidenta del Consejo Regional de Desarrollo Económico de Long Island y directora de Estrategia y Marketing de Bethpage Federal Credit Union, Linda Army, sostuvo:** "Con estas últimas subvenciones, el Fondo de Inversión de Long Island está impulsando la economía de innovación de la región al aprovechar y fortalecer nuestros recursos educativos y tecnológicos, que ya son excepcionales. Estas asociaciones estratégicas impulsadas por el LIIF están trabajando para crear puestos de trabajo y oportunidades, tanto para el presente como para el futuro de Long Island".

**El presidente y director ejecutivo de Long Island Association, Matt Cohen, comentó:** "La innovación impulsará nuestra economía y estas inversiones en instalaciones de alta tecnología consolidarán aún más la región de Long Island como un centro para el descubrimiento científico y la creación de puestos de trabajo. Felicito el enfoque de la Gobernadora en los recursos de investigación de nuestra región".

### **Farmingdale State College - Centro de Informática y Tecnología de la Información:**

Con los \$30 millones que recibió del LIIF, Farmingdale State College construirá un Centro de Informática y Tecnología de la Información de \$75 millones y 40,000 pies cuadrados en su campus, lo que también le permitirá aprovechar los \$45 millones del Fondo de Construcción de la SUNY. El nuevo edificio albergará siete programas que forman la División de Informática académica, así como aulas modernizadas, un espacio de participación para estudiantes y laboratorios de innovación. También incluirá un espacio para la participación comercial regional, donde organizaciones sin fines de lucro de Long Island podrán ofrecer capacitación en TI a personas desempleadas y subempleadas. Cada espacio estará equipado con la última tecnología de colaboración digital diseñada para fomentar la creatividad y brindar a los estudiantes y propietarios de negocios locales la oportunidad de unirse para innovar y compartir ideas.

Estas actividades educativas y de capacitación producirán una nueva generación de empleados preparados para trabajos sostenibles y bien remunerados, lo que respaldará el crecimiento de la futura fuerza laboral de la región y el estado.

### **Universidad de Long Island - Innovación e Investigación Aplicadas de la Facultad de Ciencias**

Con los \$10 millones que recibió del LIIF, la Universidad de Long Island construirá una nueva instalación para el Centro de Innovación e Investigación Aplicadas de la Facultad de Ciencias de \$40 millones en el Post Campus de la LIU en Brookville. La Facultad de Ciencias de 40,000 pies cuadrados ofrecerá nuevas especializaciones en campos de vanguardia que incluyen inteligencia artificial, ingeniería digital, y descubrimiento y producción de fármacos. El nuevo edificio también apoyará la investigación pionera en ciencias biológicas e incluirá un espacio de incubadora y aceleradora para albergar empresas de tecnología emergentes que comercializarán la innovación y los descubrimientos generados en el edificio, y que aprovecharán la investigación de la Facultad de Farmacia y Medicina Veterinaria de la LIU.

La industria de las ciencias biológicas se convirtió en un poderoso motor de crecimiento para el estado de Nueva York, convirtiendo regiones clave del estado en nodos dinámicos de ciencias biológicas, que incluyen organizaciones e instituciones dedicadas a diversas etapas de investigación, desarrollo, transferencia de tecnología y comercialización. La nueva instalación de la LIU apoyará el crecimiento económico en la región, creará puestos de trabajo, contribuirá a la investigación y el desarrollo de nuevas intervenciones científicas y médicas, acelerará la creciente economía de ciencias biológicas de Long Island y atraerá inversiones del sector privado en sectores de la industria biotecnológica de vanguardia.

### **Stony Brook University - Banco de pruebas para desarrollar la Internet cuántica de Long Island**

Con los \$6.5 millones que recibió del LIIF, Stony Brook University, en colaboración con Brookhaven National Labs, construirá un nuevo Banco de pruebas para desarrollar la

Internet cuántica de \$13 millones de Long Island, que será una red de cinco nodos físicamente conectados mediante fibra óptica disponible en el mercado. El Banco de pruebas para desarrollar la Internet cuántica de Long Island estará bajo la supervisión del Long Island Quantum Internet Center, ubicado en Stony Brook University y en asociación con Brookhaven National Laboratory. El Centro catalizará nuevas tecnologías para acelerar la funcionalidad actual de Internet, mejorar la seguridad de nuestras comunicaciones y permitir enormes avances en computación.

El Centro crecerá para incluir otras universidades, laboratorios y socios de la industria del estado de Nueva York con equipos de investigación dedicados a investigar e implementar las nuevas aplicaciones de la tecnología cuántica en el contexto de las telecomunicaciones y la Internet. El proyecto posicionará a Long Island como un centro global de desarrollo de tecnología de Internet cuántica y reunirá a investigadores, educadores e inversores en un esfuerzo colaborativo para acelerar la comercialización de tecnologías de Internet cuántica.

**La senadora estatal Anna M. Kaplan declaró:** "Gracias a las inversiones inteligentes del estado de Nueva York en asociación con el sector privado, la industria de investigación científica de Long Island está creciendo y prosperando, generando excelentes empleos para nuestra comunidad e impulsando la innovación que hará de nuestro mundo un lugar mejor. Luché para que el Fondo de Inversión de Long Island se incluyera en el presupuesto estatal de este año porque necesitamos seguir realizando inversiones inteligentes en nuestra comunidad que se basen en nuestras muchas fortalezas y hagan que nuestra región sea más atractiva para los inversionistas privados y los creadores de empleos a fin de establecer un negocio y expandir sus operaciones a nivel local. Estoy encantada de que, gracias a este fondo, nuestras instituciones de educación superior de clase mundial podrán invertir en nuevas instalaciones que extenderán los límites del descubrimiento científico y garantizarán que nuestra región siga siendo competitiva para las generaciones venideras".

**El ejecutivo del condado de Nassau, Bruce Blakeman, declaró:** "Me complace unirme a la gobernadora Hochul en este programa que beneficiará la economía del condado de Nassau y de toda la región de Long Island. La asociación con nuestras universidades es algo que debemos seguir nutriendo y apoyando, y felicito a la Gobernadora por su compromiso".

**El ejecutivo del condado de Suffolk, Steve Bellone, afirmó:** "La gobernadora Kathy Hochul ayudó a sentar las bases para un enorme crecimiento en las ciencias biológicas en Long Island con su visión y compromiso de invertir en la región. Gracias al Fondo de Inversión de Long Island de la Gobernadora, los proyectos transformadores fundamentales para nuestro éxito económico continuo están avanzando y mejorando un ecosistema de innovación impulsado por nuestras instituciones de investigación y universidades".

**La presidenta de la Universidad de Long Island, Kimberly R. Cline, indicó:** "Esta inversión transformadora continúa mejorando el perfil de la LIU como una institución de investigación nacional líder y apoya los esfuerzos de la gobernadora Hochul para construir el corredor de investigación de Long Island. Con el apoyo del estado de Nueva York, recientemente la LIU recibió el reconocimiento de Clasificación Carnegie como una universidad de alta actividad de investigación, una designación alcanzada por solo el 7% de las universidades de todo el país. Nuestro nuevo Centro de Innovación e Investigación Aplicadas de la Facultad de Ciencias aprovechará las fortalezas en ciencias biológicas de la LIU y asociaciones globales para innovar en nuevos avances científicos y médicos".

**El presidente de Farmingdale de la Universidad del Estado de Nueva York, John Nader, declaró:** "Gracias a la gobernadora Hochul, Empire State Development Corporation, el Consejo Regional de Desarrollo Económico de Long Island (LIREDC, por sus siglas en inglés) y la Universidad del Estado de Nueva York, la antigua visión de Farmingdale de una inversión transformadora en el futuro digital de Long Island se hará realidad. Es mucho más que un proyecto de construcción. El Centro de Sistemas de Informática y Tecnología de la Información atenderá las necesidades de mano de obra de alta tecnología de Long Island durante muchos años".

**La presidenta de Stony Brook University, Maurie McInnis, comentó:** "Como institución emblemática, reconocemos que la construcción de la Internet cuántica se encuentra entre las fronteras tecnológicas más críticas de nuestro tiempo. Stony Brook University y Brookhaven National Laboratory son líderes reconocidos internacionalmente en este campo, con la visión y experiencia científica para garantizar que el estado de Nueva York esté a la vanguardia de este trabajo. Agradecemos a la gobernadora Hochul y al estado de Nueva York por esta inversión transformadora que permitirá que Long Island sea el futuro epicentro de las redes cuánticas, lo que, finalmente, estimulará la economía y la creación de puestos de trabajo".

**El director de Brookhaven National Laboratory, Doon Gibbs, declaró:** "Construir una red integral de comunicación global basada en la cuántica, una Internet cuántica, tiene el potencial de estar entre los avances tecnológicos más importantes y transformadores del siglo XXI. Esta subvención del Fondo de inversión de Long Island del estado de Nueva York ayudará a Brookhaven Lab y Stony Brook University a proporcionar las herramientas y capacidades que los investigadores necesitan para crear las redes de distribución de entrelazamiento cuántico a gran escala".

###